

LAPORAN PENGUJIAN

Test Report

NO. LAPORAN : 9-29-15-00089
Report No.

BAHAN / KOMODITI : KURSI BAJA UNTUK KANTOR
Material / Commodity

DIBUAT UNTUK : PT. CHITOSE INTERNASIONAL TBK
Executed for
Jl. Industri III No. 5 Leuwigajah, Cimahi 40533

DITERIMA TANGGAL : 24 Agustus 2015
Received Date

URAIAN CONTOH : Telah diterima 1 (satu) contoh **kursi baja untuk kantor**, dengan data sebagai berikut :
Detail of Sample

a. nama pabrik : PT. CHITOSE INTERNASIONAL TBK
b. merek / tipe : CHITOSE/CAESAR
c. tipe/model : Kursi Tidak Putar Tanpa Lengan/KTT
d. kode contoh : KBK-CHITOSE-08.15
e. Produksi : 20 Agustus 2015

Berdasarkan permintaan LSPro – Balai Besar Bahan dan Barang Teknik, kursi baja untuk kantor tersebut di atas telah dilakukan pengujian sesuai SNI 12-0179-1987. Pengambilan contoh dilakukan secara acak (random) dari aliran produksi yang mewakili jumlah produk sebesar 200 unit berdasarkan surat tugas pengambilan contoh no. 607/ST/B4T-LSPr/VIII/2015, tanggal 19 Agustus 2015 dan berita acara pengambilan contoh no. 608.2/BA/B4T-LSPr/VIII/2015, tanggal 20 Agustus 2015.

TANGGAL PENGUJIAN : 15 September 2015 – 30 Oktober 2015
Tested Date

STANDAR ACUAN/METODA UJI : SNI 12-0179-1987 “Kursi baja untuk kantor”
Test Method / Reference Standard

STANDAR SPESIFIKASI : SNI 12-0179-1987 “Kursi baja untuk kantor”
Specification Standard

METODE DAN PERENCANAAN PENGAMBILAN CONTOH : SNI 12-0179-1987 butir 5
Sampling Method and Sampling Plan

TANGGAL PENGAMBILAN CONTOH : 20 Agustus 2015
Sampling Date

LOKASI PENGAMBILAN CONTOH : Cimahi
Sampling Location

HASIL PENGUJIAN : Terlampir
Test Result
(Attached)

DITERBITKAN TANGGAL : 30 Oktober 2015
Issued Date


Bidang Standardisasi,
Kepala Seksi Pengujian, *hs*

Kosasih
NIP. 196308171993031004

Keterangan : 1. Hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan, dan hanya berlaku untuk contoh yang bersangkutan.
This report not for publication and the result here in are for the submitted sample only.
2. Laporan ini tidak boleh diperbanyak kecuali secara keseluruhan.
This report shall not be reproduced except in full.

Laporan No. : 9-29-15-00089 Tanggal : 30 Oktober 2015 Halaman: 2 dari 4
Komoditi : KURSI BAJA UNTUK KANTOR, merk/model: CHITOSE/CAESAR/KTT

HASIL PENGUJIAN

No.	JENIS UJI	SATUAN	HASIL UJI	SYARAT SNI 12-0179-1987
1.	Tipe kursi dan simbol	-	Tipe: kursi tidak putar tanpa lengan Simbol: KTT	Sesuai Tabel I butir 3
2.	Ukuran			
	- Tinggi dudukan	mm	430	min. 380
	- Lebar dudukan	mm	390	min. 390
	- Panjang dudukan	mm	383	min. 340
	- Tinggi sandaran	mm	411	min. 300
	- Jarak dalam lengan	mm	-	min. 420 *
	- Tinggi lengan	mm	-	min. 200 *
3.	Syarat mutu bahan.			
3.1	Pelat lembaran:			
	a. Tebal	mm	2,32	min. 0,6
	b. Kuat tarik	N/mm ²	342,9	min. 270 **
	c. Regang putus	%	36,2	min. 30 **
	d. Komposisi kimia (% berat):			
	- Karbon	%	0,0376	maks. 0,12 **
	- Mangan	%	0,180	maks. 0,50 **
	- Posfor	%	0,0155	maks. 0,040 **
	- Sulfur	%	0,0039	maks. 0,045 **
3.2	Pipa baja:			
	a. Tebal dinding pipa	mm	1,3	min. 1,2
	b. Diameter luar	mm	21,35	-
	b. Kuat tarik	kgf/mm ²	32,9	min. 30 ***
	c. Regang putus	%	46,6	min. 30 ***
	d. Komposisi kimia (% berat):			
	- Karbon	%	0,0520	-
	- Silika	%	0,0142	-
	- Mangan	%	0,190	-
	- Posfor	%	0,0089	maks. 0,050 ***
	- Sulfur	%	0,0130	maks. 0,050 ***
4.	Syarat konstruksi			
	a. Bagian-bagian sisi bekas potongan harus tidak tajam.	-	Permukaan halus dan tidak ada bekas potongan yang tajam	Permukaan harus halus dan tidak ada bekas potongan yang tajam
	b. Permukaan bekas lasan harus dihaluskan.	-	Permukaan bekas lasan dihaluskan	Permukaan bekas lasan harus dihaluskan
	c. Bebas dari cacat, goresan, dan perubahan bentuk.	-	Tidak ada cacat, goresan, dan perubahan bentuk	Tidak ada cacat, goresan, dan perubahan bentuk
	d. Mudah diatur pada bagian yang bergerak dan tidak mengeluarkan suara gaduh.	-	Mudah diatur dan tidak mengeluarkan suara gaduh	Mudah diatur dan tidak mengeluarkan suara gaduh
	e. Permukaan cat harus rata	-	Lapisan cat rata	Lapisan cat harus rata



Laporan No.

: 9-29-15-00089

Tanggal : 30 Oktober 2015

Halaman: 3 dari 4

Komoditi

: KURSI BAJA UNTUK KANTOR, merk/model: CHITOSE/CAESAR/KTT

No.	JENIS UJI	SATUAN	HASIL UJI	SYARAT SNI 12-0179-1987
5.	Lapisan cat dan logam: - tebal lapisan - ketahanan gores	mikron -	<<0,1 Tahan goresan	- Harus tahan goresan
6.	Kayu lapis: - kuat tarik	kgf/mm ²	2,33	-
7.	Unjuk kerja.			
7.1	Uji pembebanan pada dudukan dengan menempatkan beban di titik tengah papan, dimana beban yang diberikan sebesar 120 kg untuk kursi putar atau 150 kg untuk kursi tidak putar, dimana pembebanan diberikan selama 30 detik.	-	Tidak terjadi kelainan	harus tidak boleh terjadi kelainan
7.2	Uji pembebanan pada sandaran dengan menempatkan beban di titik tengah papan, dimana beban yang diberikan sebesar 100 kg untuk kursi putar, yang dilanjutkan dengan pembebanan sebesar 60 kg untuk kursi putar yang sandarannya dapat diatur, atau pembebanan pada sandaran sebesar 150 kg untuk kursi tidak putar berelengan, atau 100 kg untuk kursi tidak putar tanpa elengan, dimana pembebanan diberikan selama 30 detik.	-	Tidak terjadi kelainan	harus tidak boleh terjadi kelainan
7.3	Uji pembebanan pada sandaran dengan menempatkan beban arah tegak lurus dengan jarak 50 mm dari tepi kiri dan kanan, dimana beban yang diberikan sebesar 60 kg untuk kursi putar, yang dilanjutkan dengan pembebanan sebesar 40 kg untuk kursi putar yang sandarannya dapat diatur, atau pembebanan pada sandaran sebesar 60 kg untuk kursi tidak putar, dimana pembebanan diberikan selama 30 detik.	-	Tidak terjadi kelainan	harus tidak boleh terjadi kelainan

Keterangan:

* Untuk kursi baja berelengan

** Data sesuai SNI 07-3567-2006

*** Data sesuai SNI 0068:2007



Laporan No.

: 9-29-15-00089

Tanggal : 30 Oktober 2015

Halaman: 4 dari 4

Komoditi

: KURSI BAJA UNTUK KANTOR, merk/model: CHITOSE/CAESAR/KTT

FOTO PRODUK UJI



KURSI BAJA UNTUK KANTOR – CHITOSE/CAESAR

